Acer Digital Camera 300
Manual del usuario electrónico

Introducción a Acer Digital Camera 300 1

- Recorrido por la cámara 2
- Preparar la cámara para su uso 4
- Instalar las pilas y colocar la cinta para el cuello 4
- Instalar el software de la cámara digital 5

Utilizar la cámara 6

- Modo cámara digital 6
- Modo cámara PC 19
- Modo cámara de vídeo 26

Utilizar el soporte 31

- Colocar el soporte 31

Sugerencias para la solución de problemas 34

Información sobre el servicio 35

Asistencia técnica 35

Copyright

Copyright (c) 2001, Acer Communications & Multimedia Inc. (Acer CM). Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación se podrá reproducir, transmitir, transcribir, almacenar en sistema de recuperación alguno ni traducir a ningún idioma o lenguaje informático de ninguna forma o mediante ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, magnético, óptico, químico, manual o de cualquier otro tipo, sin el consentimiento previo y por escrito de Acer CM.

Los nombres de producto y marcas son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

Renuncia

Acer CM no ofrece garantía alguna con respecto a este material, incluido, pero sin limitarse a, garantías implícitas de comercialización o adecuación para un fin concreto. Acer CM no se responsabiliza de ningún error que pueda aparecer en este documento. Acer CM no se compromete a actualizar la información contenida en este documento.

Cuidado de la cámara

- No utilice la cámara fuera de los siguientes intervalos ambientales: temperatura de 0° a 40° C; humedad relativa: 45% ~ 85%.
- No utilice ni guarde la cámara en los siguientes ambientes:
  Lugares expuestos a la luz solar directa.
  Lugares expuestos a una fuerte humedad o al polvo.
  Cerca de fuentes de aire acondicionado, radiadores eléctricos u otras fuentes de calor.
  Dentro de un vehículo cerrado expuesto al sol.
  Evite las superficies inestables.
- En caso de verter líquidos sobre la cámara, límpiela con un paño seco lo antes posible.
- El salitre del agua de mar puede causar daños graves en la cámara.
- No utilice disolventes orgánicos, como alcohol, etc., para limpiar la cámara.
- Si el objetivo o el visor están sucios, utilice el cepillo del objetivo o un paño suave para limpiarlos. No toque el objetivo con los dedos.
- Para evitar descargas eléctricas, no desmonte ni intente reparar la cámara usted mismo.
- El agua puede causar fuego o un cortocircuito. Por lo tanto, guarde la cámara en un lugar seco.
- No utilice la cámara en el exterior si llueve o nieva.
- No utilice la cámara dentro del agua.
- En caso de que caiga agua o alguna sustancia extraña dentro de la cámara, apáguela de inmediato y desconecte las pilas y el transformador. Retire el agua o sustancia extraña y envíe la cámara al centro de mantenimiento.
- Transfiera los datos de las imágenes al ordenador lo antes posible para evitar perderlos.

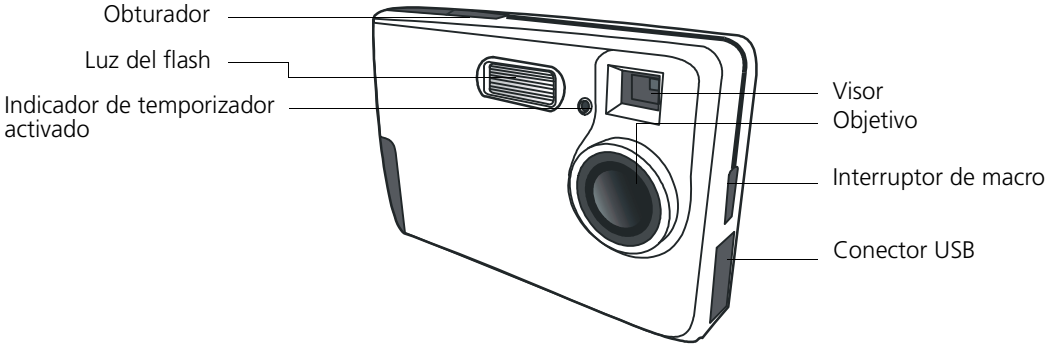
Introducción a Acer Digital Camera 300

Acer Digital Camera 300 dispone de las siguientes funciones:

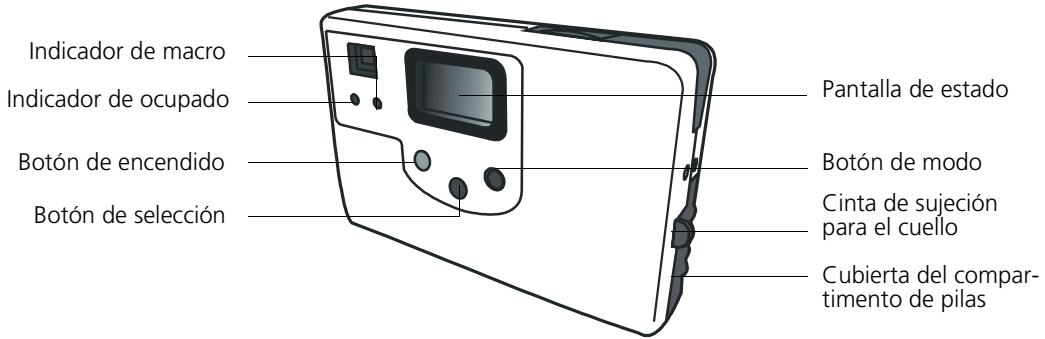
- Tamaño pequeño para un fácil transporte y conveniencia de uso
- Alta resolución: 640 x 480 píxeles en modo cámara digital; selección de 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240 ó 176 x 144 píxeles en modo cámara para PC
- Representación en color verdadero de 24 bits para una alta fidelidad de imagen
- 8 MB de memoria para almacenar hasta 95 ~128 imágenes en modo cámara digital
- Luz de flash de selección de modo
- Temporizador incorporado
- Foco fijo: 8 pulgadas (0,2 m) para modo macro y 2 pies (0,6 m) para infinito desde cámara para modo normal
- Obturador electrónico
- Pantalla LCD fácil de leer para manejo de la cámara y la imagen
- Interfaz USB para una conexión sencilla y rápida a PC
- Sistema de apagado automático
- 3 modos de funcionamiento:
  Modo cámara digital para la toma de fotografías
  Modo cámara PC para utilizar la cámara como dispositivo de captura de imágenes para PC
  Modo cámara de vídeo para la captura de vídeo clips de imágenes en movimiento con un PC

Recorrido por la cámara

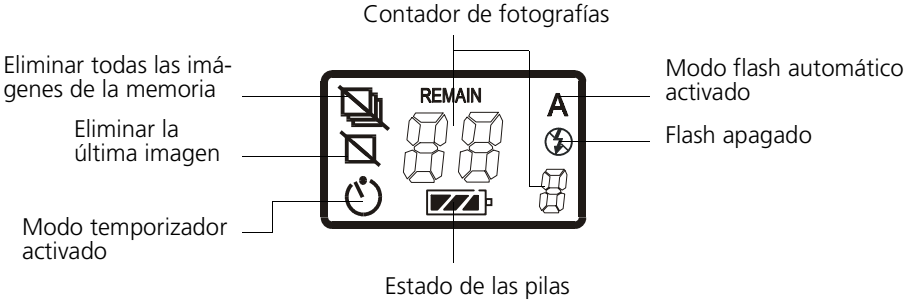
Parte frontal



Parte posterior



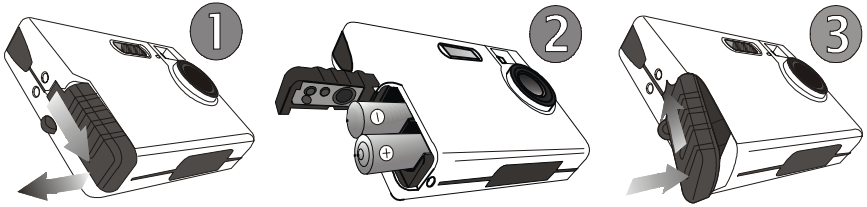
Pantalla de estado



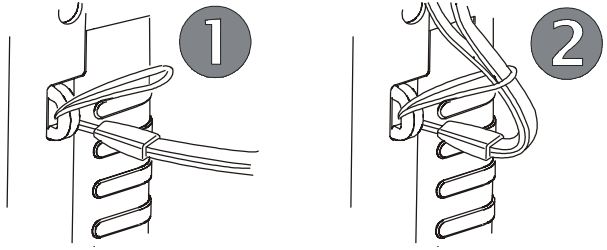
Preparar la cámara para su uso

Instalar las pilas y colocar la cinta para el cuello

1 Abra la cubierta del compartimento de pilas e inserte dos pilas alcalinas AAA. Tenga en cuenta la polaridad al insertar las pilas.



2 Consulte la siguiente ilustración para colocar la cinta para el cuello.



3 Ya está listo para utilizar la cámara.

Instalar el software de la cámara digital

1 Inserte el CD-ROM de software de la cámara en la unidad de CD-ROM. El menú de instalación de software mostrado a continuación, aparecerá en la pantalla del ordenador.

Haga clic en este elemento para instalar el software de la cámara digital

Haga clic en este elemento para instalar Presto! Mr.Photo Gold

Haga clic en este elemento para instalar Presto! Image Folio

Haga clic en este elemento para instalar Presto! VideoWorks

Haga clic en este elemento para abrir el Manual del usuario electrónico

Haga clic en este elemento para instalar NetMeeting

Haga clic en este elemento para instalar Acrobat Reader

Nota: Si el menú de instalación de software no aparece, abra el Explorador de Windows y haga doble clic en el icono "Autorun.exe" del directorio de CD-ROM.

2 Haga clic en **Digital Camera 300 Driver** (controlador Digital Camera 300) para instalar el software de la cámara digital. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para continuar.

3 Una vez instalado el software de la cámara digital, puede volver al menú de instalación de software y hacer clic en otros elementos para instalar otros programas de software incluidos en el paquete.

Utilizar la cámara

Acer Digital Camera 300 proporciona 3 modos de funcionamiento distintos: cámara digital, cámara PC y cámara de vídeo. Con estos modos, no sólo puede utilizar Digital Camera 300 para tomar fotografías, sino también para capturar y mostrar imágenes de varias formas.

Modo cámara digital

En este modo, puede tomar fotografías, visualizarlas y descargarlas de la cámara para guardarlas como archivos.

Tomar fotografías

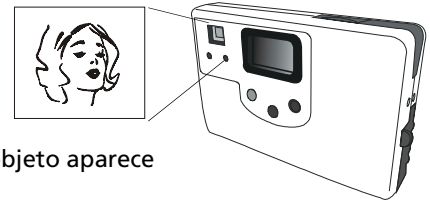
1 Pulse el botón de encendido de la cámara. La cámara emitirá un pitido y accederá el modo cámara. El estado de la cámara aparecerá en la pantalla de estado.

A : este icono indica que la luz de flash está en modo automático. Puede desactivarlo. Consulte “Encender/Apagar la luz del flash” en la página 13.

0 : el contador que indica el número de fotografías tomadas. Puede seleccionar otro modo de ver la pantalla del contador. Consulte “Ver el contador de fotografías” en la página 16.

: indica el estado de las pilas. Según se vayan agotando las pilas, este icono se irá vaciando gradualmente.

2 Mire a través del visor para determinar el objeto que se va a fotografiar. Asegúrese de que el objeto aparece en el centro del visor.



Asegúrese de que el objeto aparece en el centro del visor.

3 Pulse el obturador. Se tomará una imagen y el indicador de ocupado se encenderá para indicar que la cámara está guardando la imagen en memoria.

4 Cuando el indicador se apague, significará que la cámara está preparada para tomar la siguiente fotografía. La memoria de la cámara permite tomar un máximo de 95 ~ 128 fotografías.

Nota: No pulse el botón de encendido cuando el indicador de ocupado esté encendido.

Una vez pulsado el obturador, no mueva la cámara hasta que el indicador de ocupado se apague. De este modo, evitará que las imágenes sean borrosas.

Para no agotar las pilas, si la cámara está encendida y no se utiliza durante 2 minutos, se apagará automáticamente.

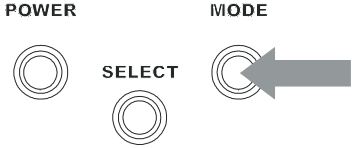
Apagar la cámara

Mantenga pulsado el botón de encendido de la cámara. La cámara emitirá un pitido y se apagará.

Gestionar fotografías en la cámara

Eliminar la última fotografía realizada

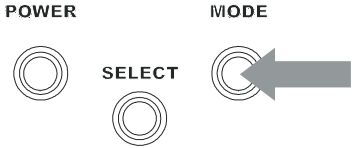
1 Pulse el botón de modo 4 veces. El icono se encenderá en la pantalla de estado.



2 Mantenga pulsado el obturador un sólo segundo. La última fotografía realizada se eliminará.

Eliminar todas las fotografías

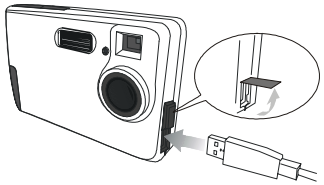
1 Pulse el botón de modo 5 veces. El icono se encenderá en la pantalla de estado.

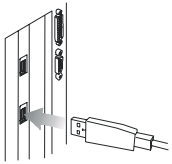


2 Mantenga pulsado el obturador un sólo segundo. Todas las fotografías almacenadas en la memoria de la cámara se eliminarán.

Descargar fotografías de la cámara

1. Pulse el botón de encendido de la cámara.
2. Consulte la ilustración siguiente para conectar la cámara al PC con el cable USB. Cuando esté conectada, el número de imágenes en la memoria de la cámara aparecerá en la pantalla de estado.





3. Encienda el equipo. Haga clic en el botón **Inicio** de la barra de tareas de Windows y seleccione **Programas** > **Acer DC 300** > **DC300 Digital Camera**. O bien, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la barra de tareas de Windows y seleccione “Digital Camera” (Cámara digital) en el submenú.

La ventana de vista preliminar aparecerá en la pantalla del ordenador y comenzará a crear miniaturas de las fotografías almacenadas en la cámara.

4 Si hay más de 20 fotografías en la cámara, las miniaturas de imagen aparecerán en varias páginas. Haga clic en la ficha de la parte superior de cada página para alternar entre páginas.

5 Seleccione la miniatura de la fotografía que desea descargar. Puede:

- Hacer clic en las miniaturas para seleccionar una fotografía por separado. Hacer clic en la miniatura otra vez para anular la selección de la misma.
- Hacer clic en el botón **Select All** (Seleccionar todo) para seleccionar todas las fotografías de una página.
- Hacer clic en el botón **Unselect** (Anular selección) para cancelar la selección de las fotografías.

6 Hacer clic en **Guardar**. Aparecerá un cuadro de diálogo **Guardar como**. Especifique el nombre de archivo y la ubicación y haga clic en **Guardar**. Si ha seleccionado varias fotografías, se le solicitará que introduzca un prefijo para el nombre de archivo de las fotografías. Los archivos de imagen tendrán el nombre con el formato (prefijo)001, (prefijo)002.... Por ejemplo, si ha introducido “Misfot” como prefijo, las imágenes se guardarán en la cámara con los nombres “Misfot001”, “Misfot002”...

Eliminar fotografías de la cámara en la ventana de vista preliminar

1 Seleccione las fotografías que desea eliminar en la ventana de vista preliminar.

2 Haga clic en el botón **Delete** (Eliminar). Las fotografías se eliminarán de la cámara.

Utilizar el explorador de imágenes

Haga clic en el botón **Browser** (Explorador) en la ventana de vista preliminar. Aparecerá la ventana **Image Browser** (Explorador de imágenes) que se muestra a continuación. Puede utilizar esta ventana para explorar las fotografías de la cámara.

En la ventana **Image Browser** (Explorador de imágenes) puede:

Hacer clic en el botón para ir a la fotografía anterior.

Hacer clic en el botón para ir a la siguiente fotografía.

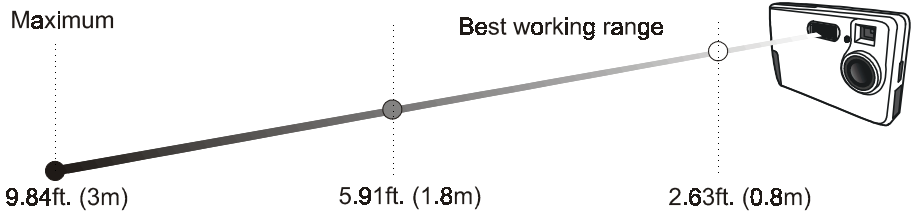
Hacer clic en el botón para acercar la fotografía.

Hacer clic en el botón para alejar la fotografía.

Opciones

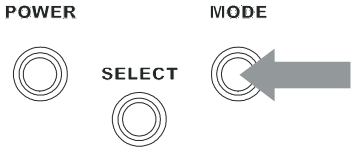
Utilizar la luz del flash

La cámara está provista de una luz de flash. Se recomienda utilizar el flash dentro del siguiente intervalo de funcionamiento, como se muestra a continuación.



Encender/Apagar la luz del flash

1 Pulse el botón de modo. Aparecerá el icono y **A** se encenderá en la pantalla de estado.



2 Pulse el botón de selección para elegir una de las siguientes opciones. La opción seleccionada se encenderá.

A Luz de flash automática

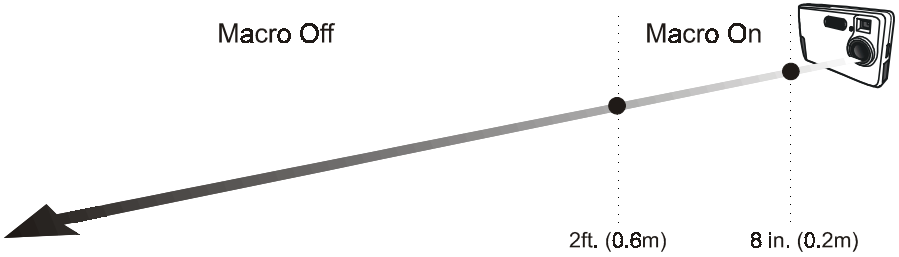
Luz del flash apagada

3 Ya puede tomar fotografías.

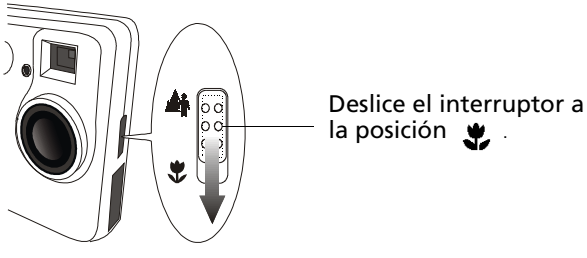
Nota: Si la función de macro está activada, la luz del flash se desactivará.
La luz del flash tarda aproximadamente 11 segundos en volver a cargarse para la siguiente instantánea. Mientras se carga, el indicador de flash parpadea. Cuando el indicador de flash se apaga, la carga está completa.

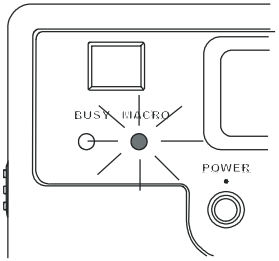
Utilizar la función de macro

Si necesita fotografiar objetos desde poca distancia (entre 8 pulgadas y 2 pies; 20 cm y 60 cm, aproximadamente), active la función de macro antes de tomar la fotografía.



Para activar esta función, deslice el interruptor de macro a la posición 'función macro activada' Se encenderá el indicador de macro.





Nota: Si la función de macro está activada, la luz del flash se desactivará.

Para desactivar la función de macro, deslice el interruptor a la posición .

Ver el contador de fotografías

El contador de fotografías dispone de dos modos de visualización. Puede ver el contador de fotografías según el número de fotografías tomadas o según el número de fotografías permitidas en el espacio de memoria restante.

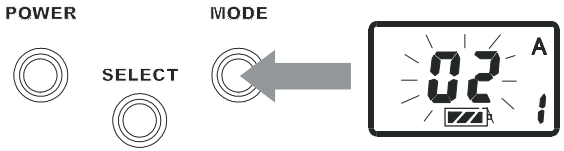
Ver el contador de fotografías según el número de fotografías tomadas

Normalmente, el contador de fotografías muestra el número de fotografías tomadas (o el número de fotografías en la memoria de la cámara). Por ejemplo, si ha tomado 20 fotografías (o hay 20 imágenes en la memoria de la cámara), en el contador aparecerá “20”.

Si hay 102 fotografías en la memoria de la cámara, aparecerá “1” en la esquina inferior derecha de la pantalla de estado y “2” en el contador de fotografías.

Ver el contador de fotografías según el número de fotografías permitidas en el espacio de memoria restante

1 Pulse el botón de modo dos veces hasta que el contador de fotografías se encienda.



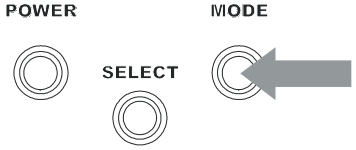
2 Pulse el botón de selección hasta que aparezca “REMAIN” (restante) sobre el contador.

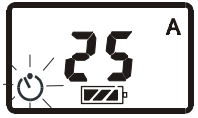
3 Ya está listo para pulsar el obturador y tomar fotografías.

Activar el temporizador

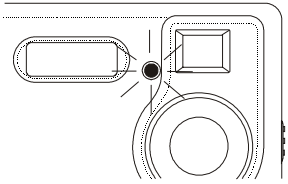
La función de temporizador permite que la cámara tome la fotografía 10 segundos después de haber pulsado el obturador. Para activar el temporizador:

1 Pulse el botón de modo 3 veces. El icono del temporizador se encenderá.





2 Pulse el obturador. La cámara empezará a producir un sonido. El icono se enciende y el indicador de activación del temporizador parpadea.



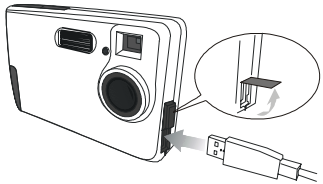
3 Pasados 10 segundos, la cámara tomará la fotografía automáticamente.

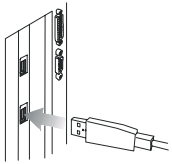
Modo cámara PC

En el modo cámara PC, puede utilizar Digital Camera 300 como dispositivo de captura de imágenes en movimiento para el PC. Puede utilizarla para vídeo conferencias, captura de instantáneas, etc.

Usar Digital Camera 300 como cámara PC

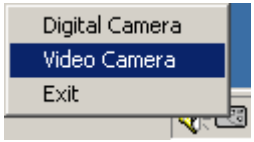
1 Consulte la siguiente ilustración para conectar la cámara a un PC mediante el cable USB. La palabra "PC" aparecerá en la pantalla de estado.





2 Encienda el ordenador. Haga clic en el botón **Inicio** de la barra de tareas de Windows y seleccione **Programas** > **Acer Digital Camera 300** > **Acer Digital Camera 300 App**.

O bien, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la barra de tareas de Windows y seleccione "PC Camera" (cámara PC) en el submenú.



3 Aparecerá la ventana **PC Camera** (Cámara PC), que muestra el vídeo.

Tomar instantáneas

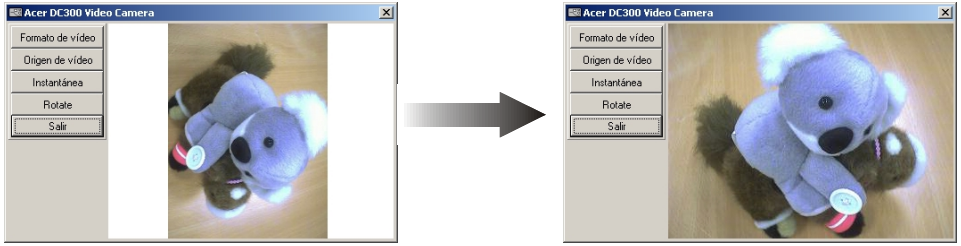
1 En la ventana **Cámara PC**, haga clic en el botón **Instantánea**. La imagen se captura y aparece una ventana **Snapshot Browser** (Explorador de instantáneas) que muestra la captura de imagen.

Si desea capturar varias imágenes, haga clic en el botón **Instantánea** varias veces.

2 Haga clic en el botón para guardar la instantánea actual en la ventana **Snapshot Browser** (Explorador de imágenes) o haga clic en el botón para guardar todas las instantáneas.

Girar un vídeo

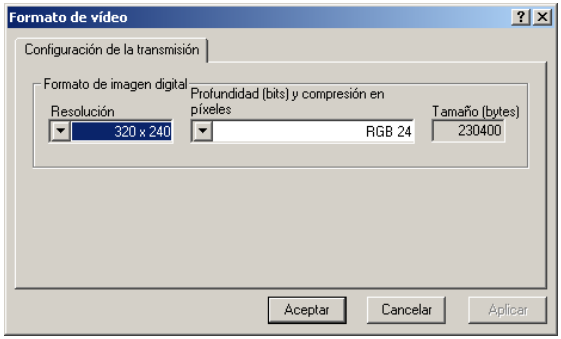
En la ventana Cámara PC, haga clic en el botón **Rotate** (Girar). El vídeo gira 90 grados en sentido contrario a las agujas del reloj. Esto es útil si desea situar la cámara en diferentes ángulos y mantener la orientación correcta del vídeo.



Configuración del vídeo

Formato de vídeo

Haga clic en el botón **Formato de vídeo** de la ventana **Cámara PC**. Aparece la siguiente ventana **Formato de vídeo**.

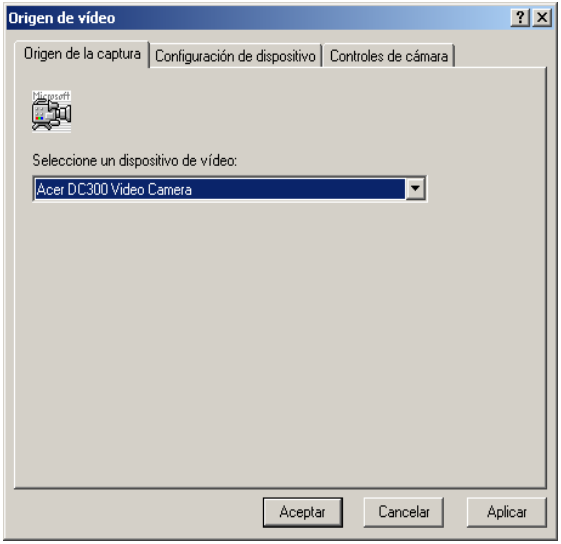


Elementos	Función/significado
Resolución	Haga clic en el cuadro de lista desplegable para seleccionar una resolución distinta para la visualización en la ventana **Cámara PC**.
Profundidad en píxeles y compresión (bits)	Selecciona la profundidad en píxeles y la compresión de la imagen en la ventana **Cámara PC**.
Tamaño (bytes)	Muestra el tamaño correspondiente del archivo de captura de imagen, según la resolución, la profundidad en píxeles (bits) y la compresión seleccionadas.

Origen de vídeo

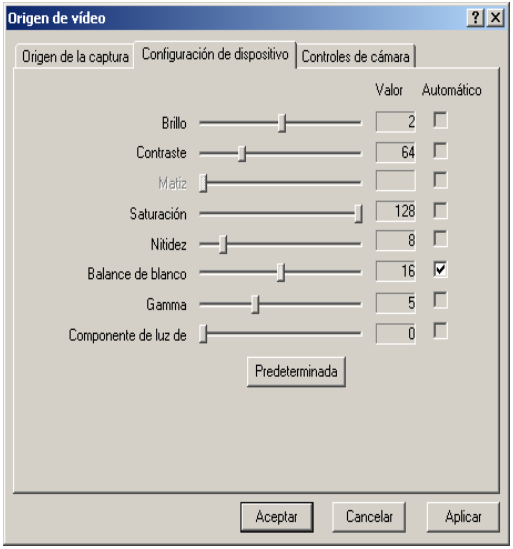
Haga clic en el botón Origen de vídeo de la ventana **Cámara PC**. Aparece la siguiente ventana **Origen de vídeo**.

Opciones de la ficha Capture Source (Capturar origen)



Esta ficha permite seleccionar un origen de entrada de vídeo. Si hay varios dispositivos instalados en el sistema, los nombres de éstos aparecen en el cuadro de lista desplegable. Puede hacer clic en uno de ellos para seleccionarlo y utilizarlo con el controlador de la cámara digital.

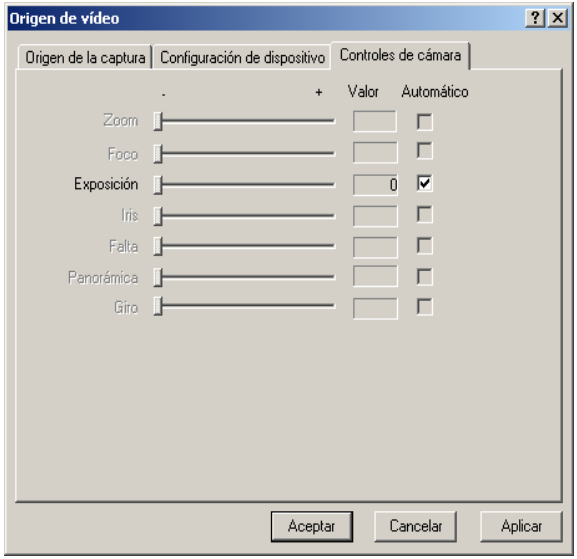
Opciones de la ficha Device Settings (Configuración de dispositivo)



En esta ficha, puede ajustar la saturación, el brillo, el contraste y la definición, etc. de la imagen en modo PC. Utilice los controles deslizantes de cada elemento para ajustar las opciones.

Haga clic en el botón **Default** (Predeterminado) para restablecer la configuración a los valores predeterminados.

Opciones de la ficha Camera Controls (Controles de cámara)



Esta ficha permite acceder a otros valores avanzados de la configuración de la cámara digital. Utilice los controles deslizantes de cada elemento para ajustar las opciones.

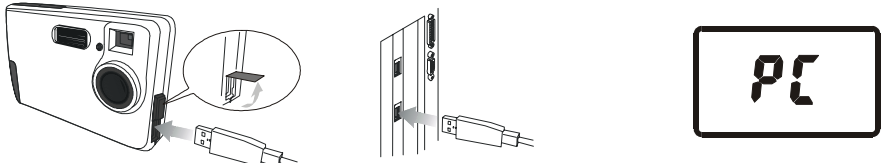
Modo cámara de vídeo

Este modo permite capturar un vídeo de imágenes en movimiento y guardarlo como un archivo de vídeo.

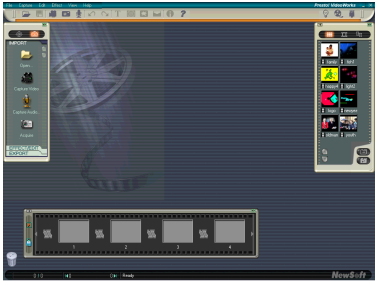
Nota: Compruebe que el software Presto! VideoWorks está instalado. Si no es así, instálelo en primer lugar.

Utilizar Digital Camera 300 como cámara de vídeo

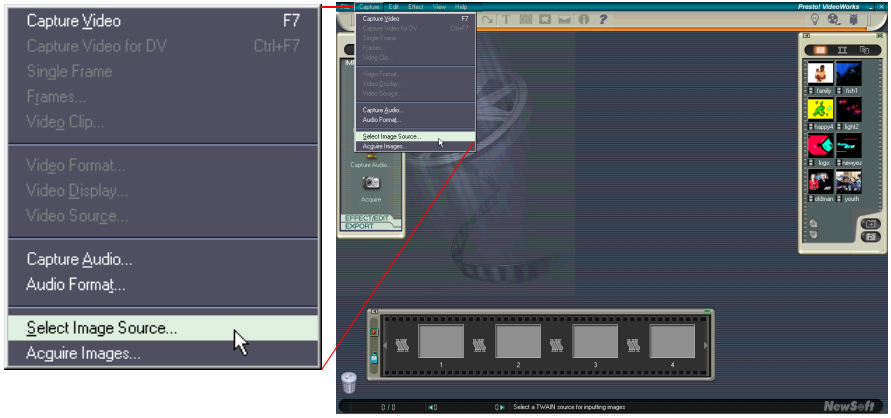
1 Consulte la siguiente ilustración para conectar la cámara a un PC mediante el cable USB. La palabra "PC" aparecerá en la pantalla de estado.



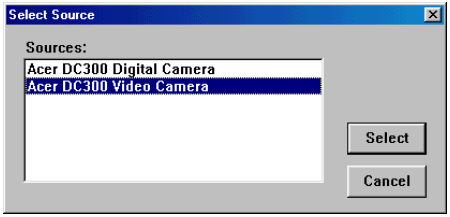
2 Encienda el ordenador. Haga clic en el botón **Inicio** de la barra de tareas de Windows y seleccione **Programas**, **Presto! VideoWorks 4.x** y, a continuación, **Presto! VideoWorks**. Aparece la pantalla principal de **VideoWorks** que se muestra a continuación.



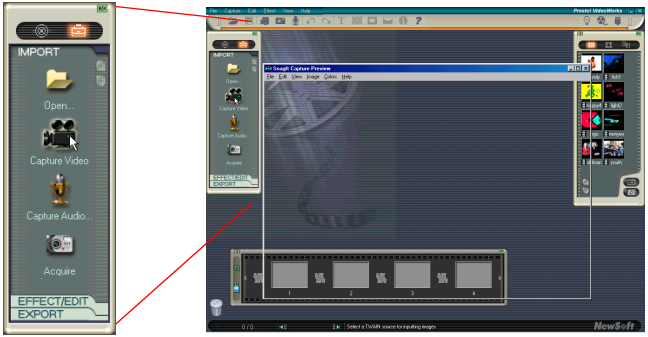
3 Haga clic en **Capture** (Capturar) y seleccione **Select image source** (Seleccionar origen de imagen) en el submenú que aparece.



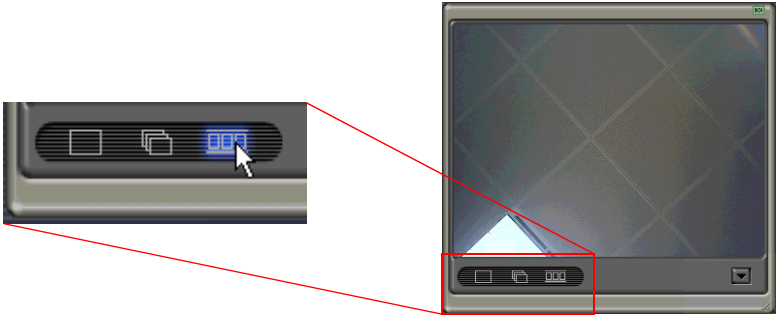
4 Aparece el cuadro de diálogo **Select Source** (Seleccionar origen). Haga clic para resaltar **Acer DC300 Video Camera** y haga clic en **Select** (Seleccionar).



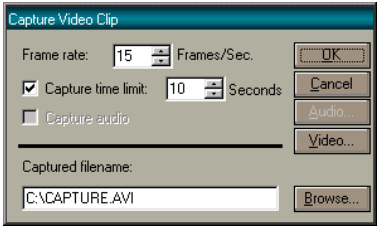
5 Haga clic en **Capture Video** (Capturar vídeo).



6 En el centro de la pantalla aparece la ventana de captura de vídeo. Para continuar, haga clic en el icono .



7 Aparece el siguiente cuadro de diálogo.



Haga clic en el cuadro **Frame rate** (Velocidad de imagen) para especificar la velocidad de la imagen. Cuanto mayor es la velocidad, la captura y la reproducción del vídeo son más sencillas. Sin embargo, el tamaño del archivo aumenta si se establece una velocidad mayor.

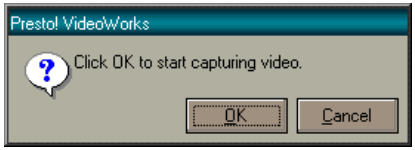
Active la casilla de verificación **Capture time limit** (Límite de tiempo de captura) y especifique de antemano la duración a la que desea limitar el tiempo de captura.

La ruta de predeterminada del archivo de captura de vídeo aparece en el cuadro **Captured filename** (Nombre de archivo de captura). Si desea guardar el archivo de captura de vídeo en otra ubicación, haga clic en el botón **Browse...** (Explorar) para seleccionar otra ruta.

Haga clic en el botón **Video...** (Vídeo) para obtener más opciones, incluidas la compresión y el tamaño de salida del vídeo.

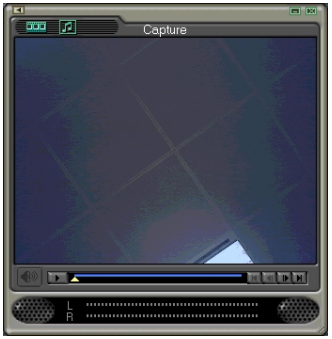
Haga clic en el botón **OK** para continuar.

8 Aparece el siguiente cuadro de diálogo. Para iniciar la captura del vídeo, haga clic en **OK**.



9 Mientras se realiza la captura, el estado aparece en la parte inferior de la pantalla.

10 Al finalizar, aparece la ventana **Capture** (Capturar). Para reproducir el vídeo clip, haga clic en el botón .



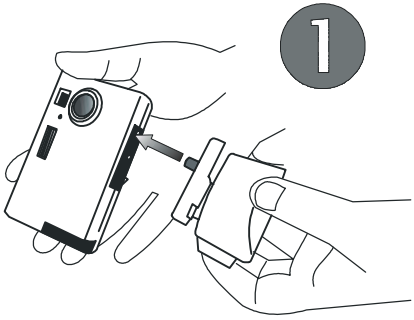
11 Ya está listo para utilizar VideoWorks con sus vídeo clips (para agregar efectos especiales, etc.) y compartirlo con amigos y familiares. Para obtener más detalles, consulte el menú **Help** (Ayuda) de VideoWorks.

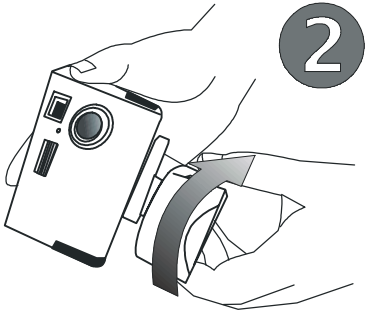
Utilizar el soporte

El soporte incluido con la cámara digital permite fijar la cámara a distintas superficies para aplicaciones diferentes.

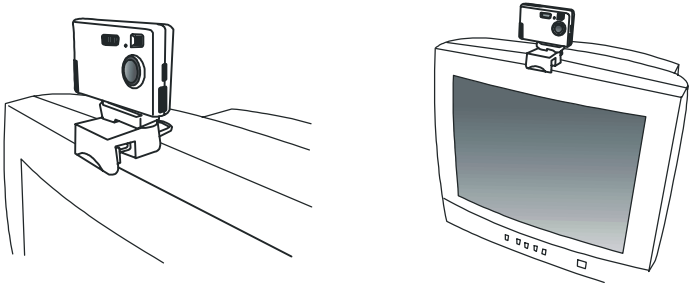
Colocar el soporte

Inserte el tornillo del soporte en el orificio de instalación de la parte inferior de la cámara. Gire el soporte en el sentido de las agujas del reloj hasta fijarlo correctamente.

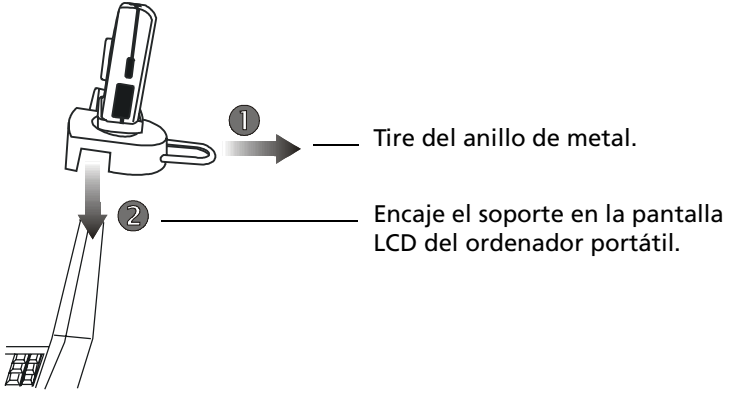


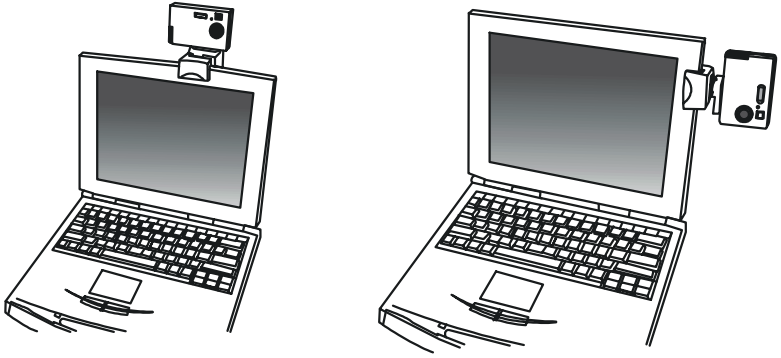


Situar la cámara sobre el monitor de un ordenador



Situar la cámara sobre un ordenador portátil





Sugerencias para la solución de problemas

El panel LCD permanece en blanco al pulsar el botón de encendido y no puedo tomar fotografías.

Compruebe que las pilas están correctamente insertadas. Si son antiguas, sustitúyalas.

La cámara no toma fotografías.

Cuando el indicador de flash está encendido, la luz del flash tarda unos 15 segundos en volver a cargarse para la siguiente instantánea. Durante este tiempo, la cámara está ocupada y no puede tomar ninguna fotografía. Espere hasta que el indicador se apague.

No puedo descargar todas las imágenes de la cámara al PC.

Puede que la memoria RAM instalada en el ordenador no disponga de suficiente espacio de almacenamiento. Cierre todos los programas de software y continúe con la descarga de imágenes. Si se sigue produciendo el problema, descargue las imágenes por lotes y almacene cada lote en el disco duro antes de continuar con el siguiente.
Antes de borrar la memoria de la cámara, asegúrese de que todas la imágenes que desea se han almacenado correctamente.

He conectado la cámara al ordenador, pero el controlador Digital Camera 300 muestra el mensaje “Dispositivo no preparado”.

Asegúrese de que las pilas están correctamente instaladas y que están suficientemente cargadas.

Compruebe que la cámara está encendida. Si no es así, enciéndala y vuelva a conectarla al ordenador.

Información sobre el servicio

Asistencia técnica

Si se producen problemas al utilizar Digital Camera 300 y el programa del controlador de la cámara, envíe un mensaje de correo electrónico (con una descripción detallada del problema y el entorno hardware y software del sistema) a las siguientes direcciones:

EE.UU.: support-sc@apa.acer.com

Europa: service@acerperipherals.nl

Taiwan: service-tw@acercm.com.tw

China: service@aps.com.cn

Asia y otros países: IMGservice@acercm.com.tw

Para obtener actualizaciones gratuitas de los programas de los controladores, información de productos y nuevas versiones, visite el siguiente sitio Web:

http://www.acerCM.com

Para preguntas relacionadas con las aplicaciones incluidas en el paquete, consulte los siguientes sitios Web:

http://www.newsoft.com

(Presto! Mr. Photo Gold, Presto! Image Folio, Presto! Video Works)